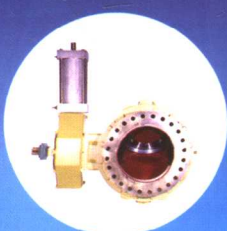
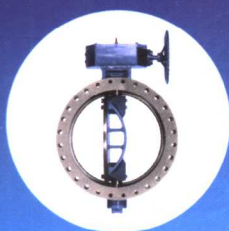


水务法规标准实施手册 (上册)

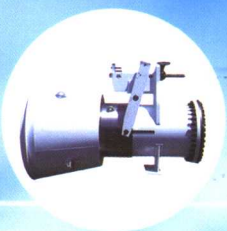
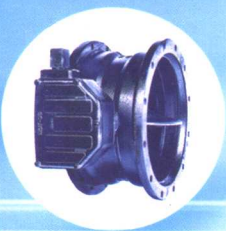
《水务法规标准实施手册》编委会 编

PRATT
Henry Pratt Company

美国亨利普安公司



北美主要的AWWA水阀门制造公司之一
AWWA阀门标准的发起人和主要制定者



上海代表处

地址: 中国上海市浦东新区浦东南路588号浦发大厦21楼B座
邮编: 200120 电话: 86-21-51098140 传真: 86-21-58797108
http: // www.prattchina.com http: // www.henrypratt.com
E-mail: sales@prattchina.com

诚征各区域代理



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

水务法规标准实施手册 (上册)

《水务法规标准实施手册》编委会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书内容由三部分组成：相关法律法规部分，相关国家标准、行业标准、协会标准部分，附录部分。全书共分五篇：第一篇水法及相关法律法规，第二篇水质标准和饮用水卫生标准，第三篇供水排水工程设计标准，第四篇供水排水工程施工验收、监理标准和运行、维护标准，第五篇供水排水工程管道和设备材料标准。附录中收录了水务新技术与新设备文章 24 篇。

本书可供水务技术人员与管理人员阅读，也可供有关人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

水务法规标准实施手册. 上册 / 《水务法规标准实施手册》编委会编. —北京: 中国水利水电出版社, 2006
ISBN 7-5084-4201-6

I. 水… II. 水… III. 水法—法规—法的实施—中国—手册 IV. D922.66-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 160676 号

书 名	水务法规标准实施手册 (上册)
作 者	《水务法规标准实施手册》编委会 编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	889mm×1194mm 16 开本 总 110.25 印张 总 3568 千字 62 插页
版 次	2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷
总 定 价	395.00 元 (上、下册)

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究



公司全景

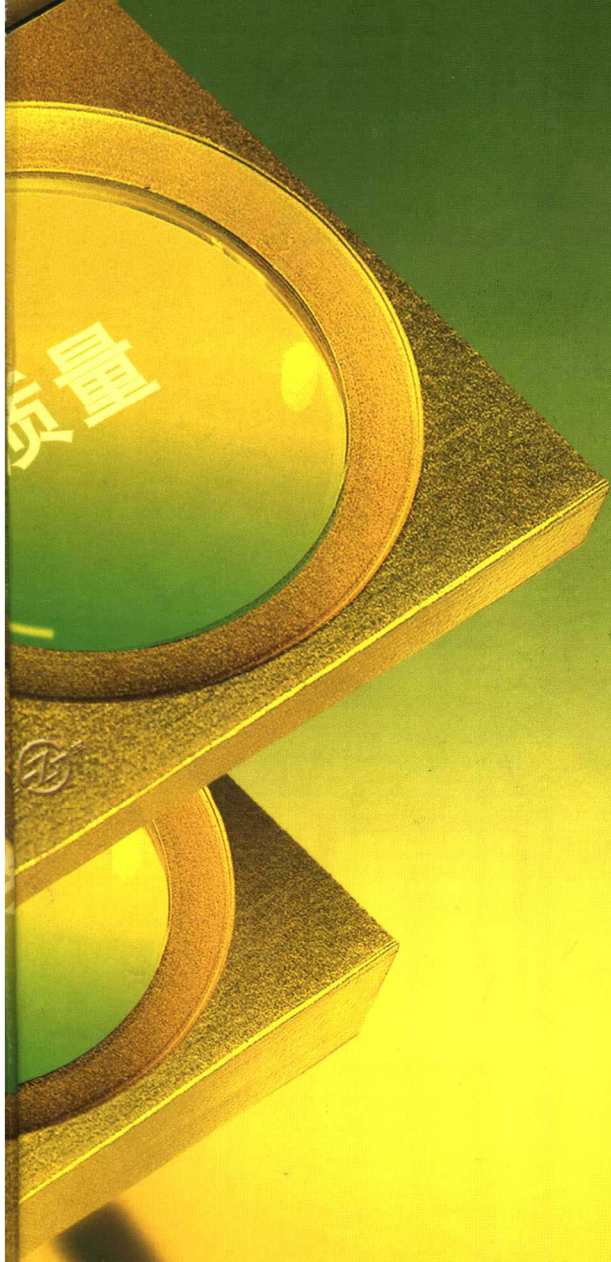
质量方针：

**靠科技创正丰品牌
凭质量赢顾客满意**



上海正丰阀门制造有限公司
SHANGHAI ZHENG FENG VALVE MFG.CO.,LTD.

地址：上海市曹安公路3999号 邮编：201804 Http://www.zfgroup.com.cn
电话：021-69595088 69595188 传真：021-69591277 6959586



内在完美，方显品质

正丰阀门，流体控制的先锋

水利控制阀 ▼



▼ 弹性座封闸阀



▶ 闸门



▼ 蒸汽减压阀



▼ 信号蝶阀



▼ 电动闸阀





深圳市华旭科技开发有限公司

Shenzhen Huaxu Science & Technology Development Co., Ltd.

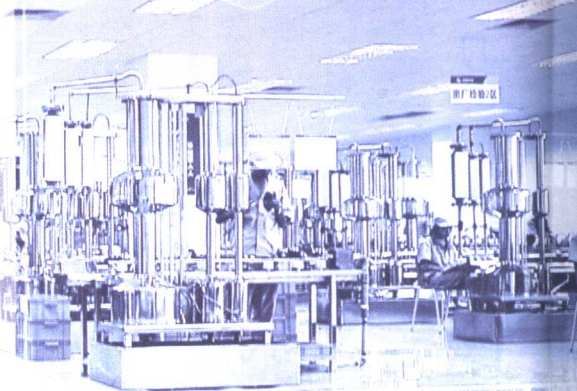
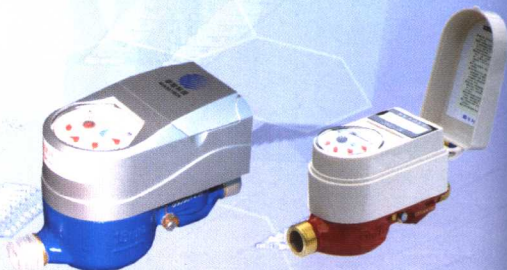
百年水业，永续经营。
户表改造，全程无忧！

“深圳科技百强企业”深圳市华旭科技开发有限公司是一家专业从事“智能计量仪表”研发与生产及城市公用事业计量、收费信息化管理整体解决方案的高科技企业。公司始创于1997年，作为这一行业的发起人和领头者，经过10年的发展，华旭科技累计投资已超过亿元人民币，公司总部设在深圳高新技术产业园区，在深圳宝安区建有占地32亩、年生产能力100万套的产业基地。公司拥有多名国家及省部级专家组成的占员工总数超过三分之一的科技人员，其中研发中心专职研发人员30多名，每年投入不低于300万元的产品研发经费。公司通过挪威DET NORSKE VERITAS ISO9001:2000质量体系认证。“华旭牌”IC卡智能水表获得2001年广东省优秀产品奖、2002年被国家纳入科技成果推广项目、2003年入选首届“深圳品牌”、并在获得2002年国家市场准入的基础上，于2004年4月首家通过国家金卡工程IC卡及机具产品检验中心和国家IC卡应用服务中心国家行业标准检测。

通过8年的发展，“华旭牌”IC卡智能水表已形成五大系列产品：IC卡（CPU）智能水表系列、远程集中抄表系列、射频卡智能水表系列、IC卡集抄水表系列、一卡通等系列产品。拥有机芯、阀门等实用新型和独特外观设计多项专有技术，产品覆盖全国28个省、区和直辖市，远销南美、独联体、非洲等多个国家。到2004年10月止，全球总挂表量已超过100万套，其中单一最大用户已达9万多套。华旭IC卡智能水表在全国市场占有率连续3年遥遥领先，大量的产品使用经验积累使华旭科技2004年成为国家行业标准修订的牵头人和组长单位，华旭科技的企业标准也成为国家修订IC卡智能水表行业标准的重要参考依据。

华旭科技在全国建立了60多个服务网点，实施“百姓安心、政府放心、客户顺心”的三心工程，使华旭客户服务“4小时内响应”机制得到根本保障，并建立了强大的技术支持和完善的服务体系。

“百年水业、涉及民生、创新卓然、永续经营”是华旭始终不渝的经营理念。华旭致力于和城市供水企业建立长期的合作伙伴关系，共同为水资源的合理利用和促进城市供水管理现代化、高效益做出更大的贡献。同时，华旭科技以城市水务管理系统的成功经验和成熟技术，推广到燃气、电、热等公用事业中，成为城市公用事业管理现代化改造的探索者和建设者。



美国沃茨水工业集团成立于1874年，是专业生产各类水工业产品及提供整体解决方案的跨国性工业集团，其生产技术和市场占有率均居世界领先地位，在国际水工业领域具有很高的知名度，并享有“阀门标准制定者”的美誉。

沃茨集团的总部设在美国马萨诸塞州，在全球范围内拥有29家大型制造企业，其中13家在美国，另外16家分别设在加拿大、欧洲和中国，客户服务机构150余个，生产、销售网络遍布世界几乎所有工业国家。随着沃茨集团在全球范围内的快速发展，其产品线不断得到创新与丰富，现已涵盖水质保证、水流控制、水压控制、水温控制以及水源节约等相关水工业应用领域。

美国沃茨水工业集团1994年进入中国以来，始终坚持技术引进与资金投入并重，重视本地化人才的培养，为集团在中国的长期发展奠定了坚实基础。随着中国顺利加入WTO，沃茨集团更加看好中国市场的发展前景，并将中国列入未来重点战略发展地区之一。沃茨水工业亚洲事业部（总部设在上海）是美国沃茨水工业集团在亚洲地区的管理机构，下设沃茨中国运营总部、沃茨中国营销总部、沃茨中国研发中心。目前，沃茨中国在华投资建立的制造工厂有：天津塘沽瓦特斯阀门有限公司、天津沃茨阀门有限公司、沃茨水暖技术（台州）有限公司、沃茨阀门（台州）有限公司，总投资超过6100万美元，员工总数超过2500人，2004年销售收入超过5亿8千万元人民币。旗下品牌有为水务市场提供解决方案的“TWT”和为建筑市场提供解决方案的“沃茨”。

沃茨中国的产品广泛应用于给排水工程、电力工程、建筑工程、以及钢铁、石化等工业水系统，在众多国家大型重点项目中得到广泛应用。

我们的价值观是：我们生存的基础是全方位满足客户的需求；我们生存的理由是为股东创造高于平均水平的回报率；寻求持续的改进是我们从事每一项工作的原动力；员工是我们最大的财富；沃茨奖励卓越表现。

我们的使命是：每年以中国水行业年平均增长率两倍的速度增长；通过向美国沃茨水工业集团提供质优价廉的产品和零部件，从而成为美国沃茨水工业集团全球制造战略中重要的供应基地。

我们的愿景是：通过向客户持续并盈利地提供优质水工业产品，成为中国建筑和水务行业最卓越的水工业解决方案供应商。

我们的承诺是：沃茨承诺发货准时；沃茨承诺产品质量合格；沃茨承诺价格具有竞争力；沃茨承诺产品技术具有竞争力；沃茨承诺满足客户的需求。



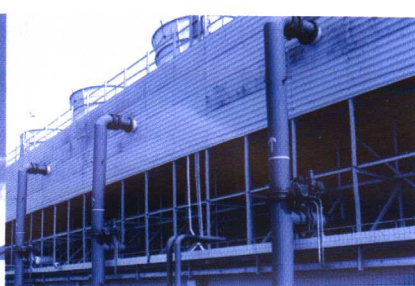
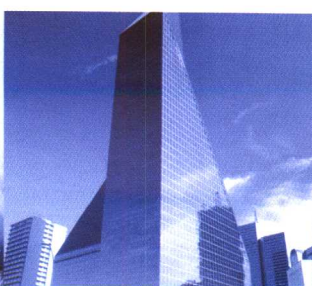
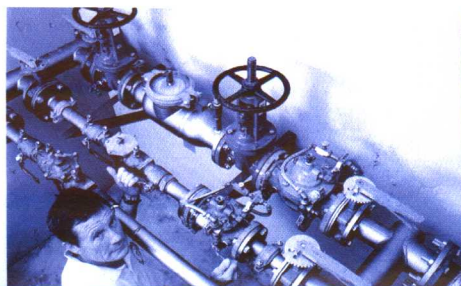
美国沃茨水工业集团 Tony Tala
副总裁兼亚洲区总经理 托尼·塔拉



TWT™ 阀门
水务市场解决方案
Water Works Solutions



沃茨™ 阀门
建筑市场解决方案
Building Trade Solutions





沈阳澳华不锈钢有限公司
AUSCHINA PTY.LTD

公司简介

沈阳澳华不锈钢有限公司是澳大利亚在中国集科研、开发和生产为一体的一家独资企业。

该公司拥有薄壁不锈钢管卡压连接技术的发明专利，并有一批优秀的科研人员和一套完善的生产设备，着重于改善中国供水供暖管网系统。是中国不锈钢管卡压连接技术的最早推广者。

该公司现已在广东珠三角、华东长三角和东北沈阳市设立了生产基地，谨以先进的技术、超群的品质和完善的服务，为中国供水供暖行业作出贡献。

该公司产品通过ISO-9001-2000质量体系认证，严格执行ISO-9001-2000的质量检测系统管理，正向规模化、多样化和标准化方向发展。

产品介绍

“澳岐”牌不锈钢供水供暖管路系统是一个技术性的系统，该系统的技术性主要表达在两个方面。

一、连接技术的先进性和成熟性

“澳岐”连接技术是一个世界的发明专利，PCT(世界专利公约组织)国际专利号：PCT/AU98/00601，中国国家专利号：ZL 98 8 07577.6，国际专利主分类号：F16L 13/12。该技术1995年产生于澳大利亚，1999年在中国市场推出，已经有六年以上的市场使用经验。

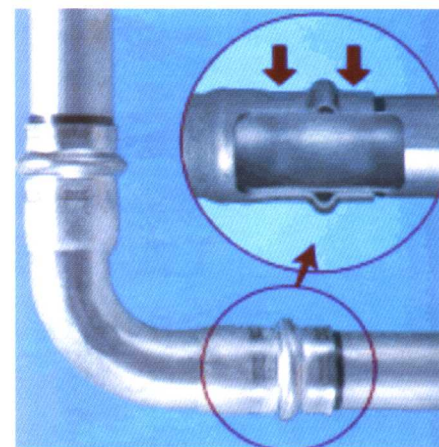
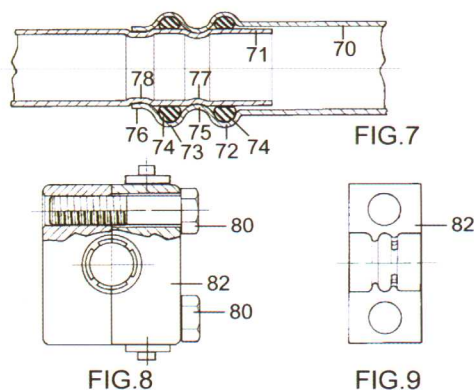
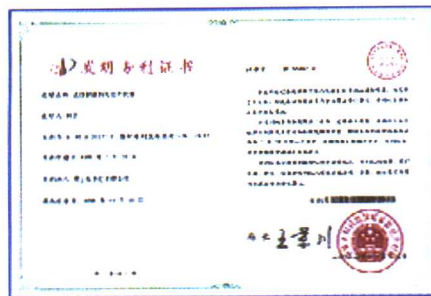
该专利利用薄壁不锈钢管材的刚性和可塑性，用环型或断环型的双卡压形式，形成一种既简单又可靠的连接技术。其中的关键是在夹压的过程中消除管道和管件之间的公差率，并把卡压的力量存留在双环型橡胶密封件之中。环型卡压技术有定量的旋活性，可以允许6°环形活动，有利于安装过程，适合管道暗敷。断环型卡压有定量的抗旋能力，适合明管装置。双卡压起了双重保险的作用，密封环采用硅橡胶或氯化丁基橡胶加工而成，系统达到卫生、耐高温和低温的要求。

卡压连接技术的优点在于它的设计简单合理，避免安装过程中发生差错，连接点密封可靠。弯角上合理的弧度能减小流水的噪音，理顺水流中的无绪涡流，增加流量。

“澳岐”产品整体完整，无拆卸配件。安装简单快捷，一次成型。系统抗压能力强，瞬间压力承受力达24公斤，使用压力16公斤。因为卡压形式的紧扣性，整体系统抗震能力强，不容易因水锤作用所产生的震动造成松脱渗漏。

二、管道尺寸完整性

《澳岐》管道有三个系列产品，其中有适合GB/T12771和GB/T19228的系列。客户可以根据自我的需要采用合适的系列，避免浪费。大口径的管道采取承插焊接的连接形式，既能达到技术要求，价格又比厚壁不锈钢管便宜，是价廉物美的产品。





安阳钢铁集团有限责任公司是国有特大型钢铁联合企业，是河南省最大的钢铁生产基地，集采矿、炼焦、冶炼及机械加工、冶金建筑、科研开发、运输商贸于一体，可生产板材、线材、无缝钢管、中小型材、球墨铸管等30余类2000余个规格的钢铁产品及化工产品。05年产钢600万吨，销售收入200亿元。

永通球墨铸铁管有限责任公司是安钢集团的控股子公司，也是一座高起点、高标准、高质量的现代化企业，引进具有二十一世纪先进流水生产线，可年产DN80~1200mm球墨铸铁管及管件25万吨，产品接口型式有T型、N1型、S型，可供各类用户自主选择，防腐措施采用外喷锌和无毒无害涂料、内衬水泥等多种处理方式。产品广泛应用于供水、供气等诸多行业。

安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司拥有一批高素质管理人员和技术精英以及一支训练有素的职工队伍，所生产的高质量的产品完美体现了现代科技的魅力，并可以向客户提供运输、安装和售后服务。公司全体员工本着“务实、求真”的态度，面向未来，开拓进取，致力于管道事业，造福于人类社会。

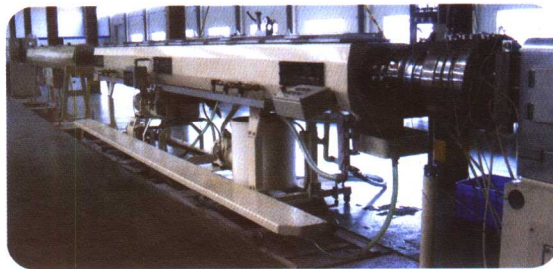
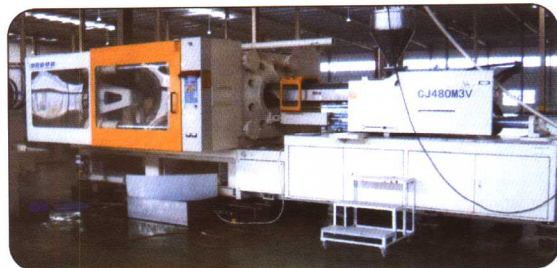


安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司
Angang Group Yongtong Ductile Cast Iron Pipe Co. Ltd

地址：中国河南安阳县水冶镇
销售电话：0372-5803535 5803536
传真：0372-5803537
邮编：455133
E-Mail: yongtongpipe@163.com
<http://www.ytpipes.com.cn>



积水（青岛）塑胶有限公司
SEKISUI (QINGDAO) PLASTIC CO.,LTD.



积水（青岛）塑胶有限公司是由日本积水化学工业株式会社与青岛建设集团置业有限公司共同投资建立的中日合资企业，主要开发、生产和销售世界一流的AGR塑料管材和管件。公司位于青岛经济技术开发区黄河西路建设工业园，总投资1200万美元，注册资本605万美元，年生产能力4500余吨。

公司从日本引进先进的生产技术并配备了整套专用挤出生产线、模具、生产技术及工艺，生产AGR供水管道系统，这种管道比普通塑料管材具有耐冲击性强、耐压强度高、粘合强度高、抗老化、抗震性能好、使用年限长等突出优点，是自来水、工业、化工、电子、食品和饮料行业的首选管材。产品全部采用日本积水化学工业株式会社AGR原料，生产从20~110mm的各种管材和100余种管件，质量完全符合日本JIS J6741、JIS K6742标准及WHO的卫生标准。

公司秉承日本积水化学50年生产、销售塑料管材的技术、经验和管理理念，服务社会，追求卓越，为顾客提供优质的产品和服务。



运用时代尖端技术
创造优质生活和丰实社会基础设施
科技之水 润泽生活
SEKISUI 积水

积水（青岛）塑胶有限公司
地址 青岛市香港中路59号（青岛国际金融中心36F-B）
邮编 266071
电话 86-532-85793237
传真 86-532-85793234
Http: // www.sekisui-qd.com
地址 青岛经济技术开发区黄河西路建设工业园
邮编 266101
电话 86-532-86837875
传真 86-532-86837877



广东顾地塑胶股份有限公司



广东顾地塑胶股份有限公司是一家规模较大、实力雄厚的专业生产电线槽管、U-PVC给排水管、波纹管、冷弯阻燃套管、PP-R、PE供水管、PVC、PE通信电缆管、PE煤气管及其配件等品种，十大系列，近千个型号规格，另有塑钢门窗系列产品的大型建筑装饰材料公司，是从事塑胶产品研究、开发、生产销售和服务，集技、工、贸一体化的高新技术现代企业。公司总部设在广东省顺德容桂区，合资公司成立于1993年，发展至今，公司已拥有总资产达13.8亿元，厂房面积达1300亩，产能25.5万吨，员工总数3000人。

多年来公司一直坚持把产品质量放在首要地位，以严谨的科学态度和持之以恒的精神注重产品质量的稳定和提高，力求多样化、高品质。在做大做强的同时，先后在广东高明、重庆璧山、湖北鄂州、北京通州等地建立生产基地，成立了佛山高明顾地塑胶有限公司、重庆顾地塑胶电器有限公司、湖北顾地塑胶有限公司、北京顾地塑胶有限公司、佛山市顺德区顾地塑钢门窗有限公司、佛山高明顾地新材料科技企业有限公司，实现了从“产地销”向“销地产”的转变，降低了生产成本，提升了竞争力，现已成为国内最具规模的现代化塑胶制造厂商之一。现为中国塑料加工工业协会副理事长单位、中国塑胶加工协会管道专业副理事长单位、广东省土木建筑学会单位成员、广州市建筑学会团体会员。

2002年公司以广东顾地为主体，整体改制为股份公司，通过改制，依法规范法人治理结构，建立起符合市场经济要求的企业运行机制和科学的内部管理制度。股份公司的设立促进公司更大发展。

把产品质量作为生存、发展的根本，良好的产品质量和畅通的销售网络使产品销往全国，并远销中东、东南亚等地。同时，公司坚持健康创业理念打造健康品质，在产品研发、设计、生产过程中，始终将环保视为重中之重，使“顾地”成为中国建材行业的知名品牌，广东省优秀新产品奖、广东省著名商标、广东省名牌产品、重庆市名牌产品。先后被国家和广东省认定为“绿色产品”、“绿色环保企业”，被中国环境标志产品认证委员会认定为“中国环境标志产品”、国家推荐建材产品、消费者满意产品、国家检验达标产品等，填补了多项国内空白。多年打造的“顾地”品牌有力地推动了企业的发展和坚定走高新技术产业之路，广东顾地、高明顾地、重庆顾地、湖北顾地均被认定为高新技术企业。

顾地公司秉承“根扎大地，心比天高”的理念，以“推动中国以塑代钢的潮流”为己任，不遗余力地推动中国塑胶行业的改革创新，投下巨资兴建了具有国际水平的研发中心，研究、开发塑料行业的最新技术。并与华南理工大学、武汉理工大学、重庆大学等多所知名院校和科研部门建立了联合开发项目，确保顾地塑胶在行业中的领先地位。今后，我们将一如既往地团结拼搏、锐意进取，推动企业再上新台阶，也为推动中国塑料工业发展奉献自己的一份力量。



www.goody.com.cn

地址：广东佛山顺德容桂环安路9号 邮编：528303

电话：0757-26688988

传真：0757-26681155

佛山市南海永兴阀门制造有限公司

—— 专业制造永泉牌卡箍、蝶阀、闸阀、倒流防止器和水力控制阀系列阀门



公司简介

佛山市南海永兴阀门制造有限公司，是具有二十多年阀门生产史，注册商标为YQ“永泉牌”制造各类阀门的专业公司，是中国建筑金属结构协会给水排水分会阀门专业委员会副主任委员单位。

主要专利产品有多功能活塞式水泵控制阀、可调减压阀、安全泄压阀、遥控浮球阀、缓闭止回阀、电动浮球阀、电磁控制阀、节能消声止回阀、双斜面弹性密封闸阀、启闭信号消防闸阀、全不锈钢定比减压阀、对夹消声止回阀，活塞式气囊水锤吸纳器及国内领先的倒流防止器。其中节能消声止回阀和带电触点开启指示消防闸阀荣获省级九九年度重点科研新产品证书。目前已具备生产通径2400mm阀门的能力。

公司十分注重吸收新科技，不断推动企业技术升级和产品更新换代。目前，公司注册的YQ“永泉牌”阀门产品已有26大系列，1000多种规格。二十余年，公司不仅在给排水、冷气、管道，而且在消防管道方面创出了启闭信号消防闸阀、消防可调减压阀、消防安全泄压阀、消防缓闭止回阀、消防遥控浮球阀、消防水锤吸纳器、雨淋喷头等一系列消防产品。经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心随机抽封检测结果：全部符合质量标准。

www.yq.com.cn

已通过ISO9001:2000质量管理体系长城认证

佛山市南海永兴阀门制造有限公司
地址：广东省佛山市南海九江龙高路梅东段1号
总机：0757-86561111 86509999 邮编：528203
传真：0757-86557559 电子邮箱：yq1@yq.com.cn

北京市商务中心
地址：北京市宣武区广外南滨河路23号立恒名苑2号楼1505
电话：010-63396396 63393982 邮编：100055
传真：010-63393320 电子邮箱：yq2@yq.com.cn



广东国通新型建材有限公司是由安徽国通高新管业股份有限公司和广州南沙指挥部合作组建的一个大型现代化建材企业，也是广州南沙建设指挥部组织开发大南沙第一个引入的合资项目。

安徽国通高新管业股份有限公司成立于1993年，现地处合肥国家级高新技术产业开发区，占地55万平方米，是安徽省重点高新技术企业、国家标准技术委员会PE双壁波纹管国家标准第一起草单位、中国塑料加工协会副理事长单位、中国最大的双壁波纹管专业制造商，也是国内双壁波纹管生产企业首家上市公司。

新组建的广东国通新型建材有限公司，总投资约7.5亿元人民币，占地面积660亩。一期工程计划占地200亩，2004年实现年产5万吨PVC、PE管材的生产规模，2006年实现年产15万吨目标，是高科技含量的大型新型建材基地。专业生产：排水系列（UPVC、HDPE大口径双壁波纹管），给水系列（给水用高密度聚乙烯（HDPE）输送管），燃气系列（燃气用埋地高密度聚乙烯（HDPE）输送管），UPVC/HDPE系列管件等产品。

公司所有生产线从德国、意大利、奥地利、美国、英国、加拿大等发达国家引进，技术水平国际一流，整个产品生产过程采用电气自动化控制，并能通过计算机网络实现与设备制造商的远程通讯和诊断。在技术创新上，公司拥有自己的省级技术中心和优秀的技术人才，并积极“借脑办厂”，走“产、学、研”联合道路。相继与北京化工大学、上海同济大学、安徽大学、中科院化学所等科研机构合作成立产品研发中心，共同致力于公司产品的技术创新能力和研发能力。

国通管业产品质量在国内同行领域始终位于前列，公司产品先后获得“全国十大名牌建材商品”、“安徽省名牌产品”、国家“工程建设推荐产品”等荣誉称号。2000年我公司申报的5万吨双壁波纹管项目被列入国家“双高一优项目导向计划”和“火炬计划”。

近年来，企业紧紧围绕“以销售为龙头、以科技为先导、以人才为根本、以管理为中心”的企业经营方针，实现了持续、快速、健康的发展，经济效益连年翻番。企业的生命在于市场，企业的上帝就是用户。广东国通将始终坚持“诚义为本、同心拼搏、高效务实、创造超越”的企业精神，响应国家五部委号召，积极推进中国“以塑代木、以塑代钢”为目标的塑料工业革命，促进塑料管材在工程建设中的普及应用。

十年风雨

我们，创造着中国管业的奇迹也因此，铸造了一个卓越的品牌。面对这个多元化的时代，一路走来，发展才是我们成败的焦点所在。

十年征程

十年风雨
我们已不再局限于每一段辉煌的里程，在发展中思索，在思索中挑战，挑战自己，现在以及未来。

我们打造的不仅仅，是亚洲最大的管材生产基地，更是国通几代人智慧与信念的执着与放飞。



上海佑利积水管业有限公司

SHANGHAI YOULI WATER-STORING PIPE CO., LTD

上海佑利积水管业有限公司总部坐落于上海市金山区廊下镇佑利工业园区，占地面积近7万平方米，专业生产热塑性塑料管道系列产品，拥有自营进出口权，是国内规模最大的塑料管道生产企业之一。公司生产的“雁荡”产品已有27年历史，主要产品有CPVC工业管道、UPVC工业管道、UPVC给水管道、ABS工程塑料管道、PVC+FRP复合管道、电子级水用（洁净型）UPVC管道、UPVC多孔隔音管道、钢管内喷涂陶瓷管道、钢管内衬不锈钢复合钢管等九大系列。产品规格齐全（DN15~DN700），配套丰富（管材、管件和阀门等近千个品种）。广泛应用于化工、水处理、电子、食品、医药和建筑等行业中的酸碱液体、超高纯水、饮用水、污水和空调用水等管路输送系统，产品深受国内外客户喜爱。

我公司坚持走“技术为先导，管理出效益，质量为生命，服务为市场”的发展道路：

- 成立研发中心，专职解决生产和客户发现的技术难题，不断创新发展。
- 引进欧美先进管理经验，科学管理，降低成本，保证质量，提高效益。
- 建立以ISO 9001:2000为核心的质量管理体系，配备了先进齐全的试验检测设备。
- 以客户为中心，遍布全国各地的销售网络积极提供售前、售中和售后服务。
- 特别重视安装施工的技术支持，拥有一批技术经验丰富、吃苦耐劳、素质过硬的安装指导工程技术人员。

我们全体佑利人的信条是为您建造安全可靠的管道系统！



销售中心

地址：上海市宜山路508号(景鸿大厦)13楼H座
电话：+86-021-64876684 64877070
传真：+86-021-64284123
邮编：20023

生产基地

地址：上海市金山区廊下镇漕廊公路7515号
电话：+86-021-57394888 (总机)
传真：+86-021-57392666
邮编：201516



Lktech 龙康
www.lktech-ic.com

宁波龙康智能仪表有限公司

—— 中国最早的IC卡水表部件制造商

宁波龙康智能仪表有限公司的前身是慈溪龙康电子配套厂，创建于1997年，是国内最早从事IC卡水表设计、制造的企业。公司从一家设计、生产智能阀门、IC卡座的工厂逐步发展为一家专业从事智能计量仪表和控制阀门产品的，集科研、生产和销售于一体的高新技术企业。

公司是国内唯一一家能够自主进行IC卡水表电路、阀门、机械结构和系统软件设计与生产的企业。公司拥有专利技术18项，开发并生产出了



“中国由电池驱动的水管道阀”、“中国大口径先导阀用电池供电、电机驱动控制器”、“中国小功耗电机驱动大口径先导阀”。现已开发、生产了IC卡冷水表、热水表、纯净水表、远传水表、户外卡表、大口径IC卡水表、水力控制阀及感应水龙头等17个系列108种整机及其结构套件产品。2002年龙康牌整体式IC卡水表，通过了国家建设部门的技术评估，评估意见为“该产品已达到国内领先水平”。2004年龙康牌整体式IC卡水表被国家列为“2004年国家科技成果推广项目”和“国家小城镇建设先进适用技术与产品推荐项目”，并发文到全国各省地县市。

公司拥有生产厂房8000多平方米，从国外进口了壳体铸造、数控精细加工生产线，具有壳体铸造、数控精细加工、控制器生产、阀门及整机装配等生产能力；IC卡水表的年生产能力为50万台。2004年9月，公司启动一期厂房占地面积15000多平方米，二期占地面积10万平方米的龙康生产基地即将破土动工。经过7年的摸索，我们已经拥有一个成熟的生产质量保证体系，有250个水表检定工位及各种性能实验和阀门专用检测设备，并自行研制了多个检测和检验设备，在国内首先采用“所有指标参数化”的质量保证手段。为IC卡的可靠性和稳定性提供了保障。

随着公司规模的发展，我们于2004年8月正式成立北京龙康时代科技有限公司，按照现代企业管理的科学化、制度化的原则，建立专业的销售队伍，为公司产品进一步扩大市场创造有利条件。

公司奉行“互利双赢，共同发展”的经营理念，讲信用，重质量，注意降低成本，为客户提供最优化的服务。热诚欢迎各方朋友携手合作，共创未来。



香港国际技术产品博览会金奖



2004年建设部科技成果推广项目



国家小城镇建设先进适用技术与产品



浙江省优质推荐产品

宁波工厂

地址：浙江省慈溪市龙山镇工业园区 邮编：315311
电话：0574-23688888 传真：0574-23610000
手机：13706741600 E-mail: lk@lktech-ic.com

北京营销总部

地址：北京市海淀区紫竹院路88号紫竹花园A座501 邮编：100089
电话：010-68436601 68436080 88552051 88552651
手机：13501068469 E-mail: fanjune@vip.sina.com



天津市华淼给排水研究设计院有限公司

Tianjin Hua Miao Research & Design Institute of Water & WasteWater Company Limited

天津市华淼给排水研究设计院有限公司前身为天津市给排水研究设计院。成立于1949年，一直是国有独资企业，2001年12月经企业上级批准改制为股份有限公司。

本企业持有市政给水和排水甲级、建筑工程乙级和环境工程（废水）乙级设计资质证书，主要从事城镇净水厂、污水厂及大型输配水管网的规划、研究和设计。拥有一支高素质人才队伍，技术力量雄厚，专业配套齐全，具备现代化的设计装备，全院实现计算机联网，各专业设计CAD出图100%。

本企业重视质量管理，坚持科技兴院，自1990年以来先后获市、部级优秀设计奖20余项，于1999年通过ISO9001质量体系认证。

本企业的质量方针是：诚信敬业，精心设计服务；以质取信，确保客户满意。本企业的优势是有丰富的运行管理经验。曾在天津市、河北省、河南省、山东省、山西省、陕西省、四川省等地区完成净水厂、污水厂、输配水管网设计。



天津市华淼给排水研究设计院有限公司
地址：天津市南开区水上西路
邮编：300190
电话：022-23660167 23660090
传真：022-23660206
<http://www.tjhuamiao.com>

www.lcpumps.com

系列泵 | 系列阀门 | 电气控制设备 | 成套设备 | 污水处理系统



致力于人类流体处理工业……

连成，中国工业界的时代骄子，屹立于世界流体工业领域，今天，正以磅礴的气势飞速发展，不断超越和创新，将自己的科技成果与人类共分享！

◎ 地址：上海市江桥镇曹安公路3616-3618号
◎ 电话：(021)59138888 59136781
◎ 传真：(021)59136782